

Pirovano 79

Vass4R08s171-175



INRA  
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

939Mtp1

4.17.5.14

79 Pin.

*Handwritten notes:*  
Pirovano 79  
Vass4R08s171-175  
939Mtp1  
4.17.5.14  
79 Pin.















Désignation : 79 Pin  
 Clos 4 Planche 17 côté S N° 14  
 Vigueur : 3  
 Date de maturité : 14.8.61  
 Charge : P.O

S. 1 4 (+1)  
 2 0  
 3 8  
 4 4  
 5 2

Désignation : 79 Pin  
 Clos 4 Planche 17 Rang S Souche 14  
 Vigueur : 3 Vle 13.8.62  
 Date de Maturité : 28.8.62  
 Pourriture : 0 (+2)  
 GRAPPE : G - M - P - L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P.  
 Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :  
 s 1 0 saveur : G - m - ar - fox - herb.  
 s 2 0 Disc - sph - ell - Ov.  
 Obov - cyl - fus.  
 s 3 6  
 s 4 0 avec pépins - apyrène  
 s 5 3 jus : inc. - coloré.

Désignation : 79 Pirovano  
 Clos 4- planche 17- Rang S14- Souche  
 Vigueur : 3 1/2  
 Date de Véraison : 1.8.63  
 Date de maturité : 16.9.63 +5  
 Pourriture : 1  
 GRAPPE - G - M - P - L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P.  
 Bl - Gr - Rs - Rg - N.

Charge 4  
 saveur : s - m - ar - fox - herb  
 s 1 12 disc. - sph. - ell. - Ov.  
 Obov. - cyl. - fus.  
 s 2 5 avec pépins - apyrène  
 s 3 0  
 s 4 3 jus : inc. - coloré  
 s 5 3

Désignation : 79 Pirovano  
 Clos 4 Planche 17 Rang S souche 14  
 Vigueur :  
 Date de Véraison : 3.8.64 45  
 Date de Maturité Vendange le 15.9.64  
 Pourriture : 4 Pe 7-9-64  
 GRAPPE : G - M - P - L - M - C. 16  
 Pédoncule : L - M - C.  
 BAIE : TG - G - M - P. 22x20  
 Bl. - Gr - Rs - Rg - N.

Charge :  
 s 1 6 Saveur : G - m - ar - fox - herb  
 s 2 9 disc. - sph. - ell. - Ov. -  
 s 3 11 Obov. - cyl. - fus.  
 s 4 2  
 s 5 4 avec pépins - apyrène  
 jus : inc. - coloré

Miller: 0 1 2 3 4 5



79 Pirovano

Année 1959

N° 4 PL 17 S 14

Planche Côté

	Nombre Total	D A T E S									
		9-3	12.3								
1	3	0	1								
2	4	0	3								
3	4	0	0								
4	4	2	2								
5	4	2	3								

D le 12-3-59

(+3)

Année : 1960

N° 4 PL 17 S 14

Planche 79 Pn. Côté

	Nombre total	D A T E S									
		9/3	11.3	14.3							
1	6	0	3	3 x							
2	6	1	1	2							
3	7	0	3	6 x							
4	6	2	3	6 x							
5	6	1	1	2	D le 14.3 60 x						

(+4)



Année : 1961

79 Pri.

Emplacement : Cl 4 Pl 17 S 14

	Nombre	D A T E S			
	total	6.3	9.3	13.3	16.3
1	13	2	3	6	9 x
2	11	1	3	4	7 x
3	13	2	4	5	7 x
4	10	5	6	6	6 x
5	8	1	2	3	7 x
6					
7					
8					
9					
10					

De 14-3-61 à

+8!

Année 1962

79 Piravano

N° ..... Planche Cl 4 Pl 17 S 14 ..... Côté .....

	Nombre	D A T E S			
	total	5.4	10.4		
1	8.	3. x	8. x	..	..
2	5.	2.	3. x	..	..
3	10.	3.	8. x	..	..
4	10.	3.	4.	..	..
5	12.	8. x	10. x	..	..

De 7-4-62 +4



ANNEE: 1996

NOM 79 Pinovano

EMPLACEMENT 4 R 8 A 171.175

X 781

0939.01

couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	22.3	25.3	0								
2	2	22.3	25.3	0								
3	4	22.3	25.3	0								
4	5	22.3	25.3	0								
5	5	22.3	25.3	0								
	16	25.3	36(+9)									

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M  
 Four :                      Mill :  
 Baie : TC - G - M - P Dim:  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :                      Vigueur :

ANNEE: 1997

NOM 79 Pin

EMPLACEMENT 4 R 8 A 171.175

0939.01

couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1 TL	12			1		19.5	22.5	29.5	15.7	21.7	27.7	18.8
2 TL	13			4	3		+6			+2		+4
3 TL	10			2								
4 TL	12			4								
5 TL	10			4								
	57			15								

Grappe : G - M - P Dim : 29 Compacité : L  
 Four : 0 Mill : 0.5  
 Baie : TC - G - M - P Dim: 20x17  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Fort :                      Vigueur :



0939.01

EMPLACEMENT 4 R80 171-175

TL

Vigne	Libre yeux	Débourrement		Libre grape	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/déb			début	mi/v	fin	début	mi/v	fin		
TL1	10	/	/	6	4	22.5	25.5	28.5	24.7	04-08	4.8	3.9	
TL2	11			8									
TL3	11			5									
TL4	11			1									
TL5	10			1									
	53			21		Grappe : G - M - P Dim : Capacité : L - H - C Four : Mill : Baie : T - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Fort : Vigueur :							



Désignation :

79 Pui.

VASSAL CP4 Planche 17 côté S N° 14 Souche 1 2 3 4 5.

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -  
cotonneux 9.

30 - blanc (3) <sup>rouille</sup> - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses (5) - veloutées 6 - aranéeuses (7) -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur  
de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

Rennes le 20.5.58.



N° ordre

Désignation :

79 *Pinovano*.

VASSAL *bl 4* Planche *17* côté *S* N° *14* souche 1 (2) 3 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 5 - aranéeux (7).  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bron-  
zé (7) - vert 8 - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux (7).  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Rennes Mai 59*



N° ordre

Désignation :

79 Giovanni -

VASSAL <sup>06</sup> Planche 17 côté S N° 14 Souche ① 2 3 4 5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50. - mérithalle : dos coloré ① <sup>est</sup> - à raies 2 - vert 3.  
                          ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré ① <sup>est</sup> - à raies 2 - vert 3.  
                          ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -  
                          rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

Reimer 52



N° ordre

Désignation

79. *Pieris*

VASSAL 484 Planche 17 côté n° 5 14 souche 1 ② 3 4 5.

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6.  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35+ limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté ⑥

- Lobes : plan ① - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé ③.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement ⑧ - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieure à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

*Lalro 60*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL 04 Planche 17 côté S N° 14 souche 1 (2) 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse (1) - Moyenne (2) - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - Long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté (2) - aoté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

B A I E

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 -  
de taille régulière 7 - irrégulière (8).  
27 - De couleur blanc (1) - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - Pruinée (8) - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde (2) - ovoïde 3 -  
troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant (1) - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).  
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.  
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen (2) - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident (1) - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).  
33 - De séparation facile (égrenuse) 1 - difficile (2).

Rennes Août 1961



Dénomination ..... 79 Pinovano .....  
Planche ..... côté ..... Rang 4.17.5.14. souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétoux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... 8 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3), ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
" : saillant (1), effacé (2).  
" : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Rennes 11/62



N° d'ordre : . . . . . Désignation : . . 79. Pirovano . . . . .

Origine : . . . . .

Emplacement : Pl. 4. . . . . Vase Pl. 17 S. 14. Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . 1 - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . 1 - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - ⑨.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - ⑦ - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . 1 - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - ③.  
Forme : ④ - ⑤.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.
-